ZTE V290

无线接入手持机

使用手册

本资料著作权属中兴通讯股份有限公司所有。未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制或翻译。

侵权必究。

中兴通讯保留修改本手册技术参数及规格的权力，对本手册中的印刷错误及与最新资料不符之处我们会及时改进。所有这些改动不再事先通知，但会编入新版手册中。

中兴通讯保留对本手册的最终解释权。

Copyright © 2006 by ZTE Corporation

版次：2006 年 6 月第 1 版

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

目 录

1 基本知识 6
1.1 简介 6
1.2 使用须知 6
1.3 防伪短信说明 6
1.4 安全须知 8
1.4.1 基本注意事项 8
1.4.2 使用手机的注意事项 8
1.4.3 使用电池的注意事项 9
1.4.4 使用充电器的注意事项 10
1.4.5 清洁和维护 11
1.5 免责声明 11
2 开始使用 12
2.1 服务区 12
2.2 按键说明 12
2.3 界面图标说明 13
2.4 技术参数 13
2.5 电池 14
2.5.1 电池的拆卸和安装 14
2.5.2 电池的充电 14
2.6 PIM卡的安装和说明 15
2.7 开关手机 16
3 基本操作 17
3.1 拨打电话 17
3.2 接听电话 18

3.3 通话中操作 18
3.4 保存号码与拨打 IP 电话 19
3.5 一键振动 19
4 功能菜单的应用 20
4.1 功能菜单结构和使用 20
4.2 信息 20
4.2.1 写消息 21
4.2.2 查看短消息 21
4.2.3 预设短语 23
4.2.4 存储方式 23
4.2.5 已用空间 23
4.3 电话记录 24
4.4 情景模式 25
4.5 设置 26
4.5.1 手机设置 26
4.5.2 显示设置 27
4.5.3 时间设置 27
4.5.4 通话设置 27
4.5.5 保密设置 29
4.5.6 IP 号码设置 30
4.5.7 防火墙设置 31
4.6 工具箱 31
4.6.1 记事本 32
4.6.2 闹钟 32
4.6.3 计算器 34
4.6.4 万年历 34

4.7 游戏 34
4.8 PTK 服务 35
4.9 掌心服务（可选） 35
4.10 灵通无绳（可选） 36
4.10.1 模式选择 36
4.10.2 对码 36
4.10.3 对码信息 37
4.10.4 客人注册 38
4.10.5 接入号 38
4.11 名片夹 38
4.11.1 阅读名片 39
4.11.2 查找名片 40
4.11.3 添加名片 40
4.11.4 修改名片 41
4.11.5 删除名片 41
4.11.6 设置 42
5 文字输入 43
5.1 键盘定义 43
5.2 输入法说明 43
5.2.1 拼音输入法 43
5.2.2 笔划输入法 44
5.2.3 部件输入法 46
5.2.4 英文和数字输入 46
6 故障分析 48

1 基本知识

1.1 简介

感谢您选择 ZTE V290 手机。ZTE V290 采用个性化人机界面，其完善的功能设计，可以满足您的多种需求。为使您的手机使用在最佳状态，请详细阅读本手册，阅读后请保留备用。

本手册中的图示都是为了说明的需要而绘制的，可能会与真实产品略有差别，这取决于技术改进的实际情况和产品生产的具体时间。

1.2 使用须知

该手机依靠无线电波传送信号。在服务区之外或靠近大楼、金属门或电气装置等地方使用时，接收的信号可能会很弱甚至接收不到信号。

当您使用手机时，请遵守有关规定或条例以避免给他人带来不便，特别是在公共场所、人群密集或需要保持安静的场所。

由于该手机是数字式的，对个人隐私有良好的保障。然而，由于使用了无线电波，通话仍有可能被第三方监听到，请您使用手机时注意这一点。

1.3 防伪短信说明

关于中兴手机“防伪短信息自发功能”的声明

为了维护广大中兴手机用户的权益，有效打击假冒伪劣产品扰乱中兴手机市场，保证广大用户购买到放心的真品中兴手机，并享受到中兴手机全国联网的优质售后服务，中兴通讯特此发布以下声明：

您目前购买的此款手机在您开始使用，并达到以下任何一个条件时，即会自动发送一条防伪短信至中兴通讯。

短信发送条件：

1、手机累计通话时间达到 15 分钟；

2、连续开机 5 小时的次数超过 3 次；

3、单次通话时间超过 5 分钟。

为了保障您的权益并使您深刻了解此项功能，中兴通讯郑重向您承诺并说明：

- 此防伪短信只有效发送一次；中兴通讯完全可以保证此项技术在结束发送此防伪短信后即刻自动永久消除。短信内容仅限于鉴别手机真伪所需的信息。
- 发送此防伪短信需要您支付由您所入网运营商直接收取的一条普通短信的费用（即当地、当时运营商的一条普通短信资费），中兴通讯不从中获取任何费用。此费用属于您购买中兴手机所支付成本的一部分。在此非常感谢您对中兴手机防伪工作的支持！
- 短信的发送是鉴别中兴手机真品的一种辅助手段，不作为唯一标准（由于存在通讯网络或其他不确定因素干扰，此短信的发送无法保证 100%准确完成）。您还可以通过以下途径联合验证：查验包装盒所附中兴手机《合格证》、《三包凭证》、产品序列号及机身防伪标识；咨询国家信息产业部手机真伪查询电话和网站；咨询中兴手机客户服务热线；咨询中兴手机当地客户服务中心等。

感谢您使用中兴手机

1.4 安全须知

使用手机前请仔细阅读这些注意事项以确保安全正确地使用手机。此处所列的警告是为了防止对手机的损坏和对使用者及他人可能造成的人身伤害，以及可能对财产造成的损害。

1.4.1 基本注意事项

- 您的手机只能使用中兴通讯指定的电池和充电器。使用其它的产品可能会造成电池漏液、过热、爆裂或起火。
- 请勿猛烈撞击、震动或抛掷手机，以免手机发生故障和起火。
- 请勿把电池、手机、充电器放在微波炉或高压设备中，以免造成电路损坏或起火等意外事故。
- 请勿在有易燃易爆气体的地方使用手机，以免导致手机故障和引起火灾。
- 请勿将手机置于高温度、高湿度或有大量灰尘的地方，以免引起故障。
- 请将手机放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。
- 请勿将手机放在不平稳的台面上，以免跌落引起故障或损坏。

1.4.2 使用手机的注意事项

- 请勿在弱信号或高精度电子设备附近使用手机，无线电波干扰可能引起电子设备的误操作和其它问题。尤其在以下设备附近需特别注意：助听器、起搏器和其它医疗电子设备、火灾探测器、自动门和其它自动控制装置。手机对起搏器和其它医疗电子设备的影响请咨询该设备制造商或当地销售商。
- 请勿对手机液晶显示屏用力或用它敲打其它东西，以免造成液晶板破损和液晶液体的渗漏。若液晶液体进入眼睛会有失明的危险，这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛）并到医院就诊。
- 不要拆卸或改装手机，否则会造成手机的损坏、漏电和电路故障。
- 请勿用针、笔头等尖锐的东西按键，否则会损坏手机或产生误操作。

- 如果天线被损坏，请不要使用手机，否则可能会对人身造成伤害。
- 请尽量避免手机靠近磁卡等磁性物体。
- 请将图钉等小的金属物放在远离手机听筒的地方。扬声器工作时具有磁性，会吸引这些小金属物，因而可能会对人身造成伤害或损坏手机。
- 避免手机受潮，水或其它液体进入手机可能引起手机过热、漏电和故障。
- 请在 5℃～40℃的温度和 35%～85% 的湿度环境下使用手机。
- 驾车时使用手机请注意行车安全。
- 在飞机上等严禁使用手机的地方请严格遵守相关规定。

1.4.3 使用电池的注意事项

- 请勿把电池扔到火里，否则会导致电池起火和爆裂。
- 安装电池时，不要强行施加压力，否则会引起电池的漏液、过热、爆裂或起火。
- 请勿用电线、针等金属物将电池短路，也不要将电池跟项链等金属物放在一起，否则会导致电池漏液、过热、爆裂或起火。
- 请勿焊接电池端头，否则会导致接触不良或漏液、过热、爆裂或起火。
- 请勿拆卸或改装电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂或起火。
- 请勿在火边或加热器旁等高温地方使用或放置电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂或起火。
- 如果电池在使用、充电或保存过程中有异常升温、变色、变形等异常现象，请停止使用并更换新电池。
- 如果电池的液体进入眼睛会有失明的危险，请立即用大量清水冲洗并到医院就诊。如果碰到了皮肤、衣物上，这可能引起皮肤灼伤，请立即用清水冲洗，必要时请马上就医。
- 如果电池渗漏液体或发出奇怪气味，请立即把它从明火旁拿开，避免发生起火和爆裂 。

- 请勿使电池受潮，否则会造成电池过热、冒烟和腐蚀。
- 请勿在阳光直射或汽车附近高温地方使用或放置电池，否则会导致液体渗漏和过热，可能会降低性能，缩短使用寿命。
- 请勿连续充电超过 24 小时。
- 若长时间不使用手机，请将电池取下。
- 电池的使用寿命都是有限的，电池使用时间会在频繁的充电中渐渐缩短。多次充电无效时，请更换指定型号的新电池。
- 不要将旧电池扔进一般生活垃圾中。在有明确规定废旧电池处理方法的地方请遵照相应的指示去做。

1.4.4 使用充电器的注意事项

- 为提高充电效率和保证充电安全，请使用 220V 交流电。
- 禁止短路充电器，否则会引起触电、冒烟和充电器损坏。
- 请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则可能会导致起火和触电。
- 请及时清洁积在电源插座上的灰尘。
- 请不要把盛水的容器等放在充电器旁，以免水溅出造成充电器过热、漏电和故障。
- 请不要拆卸或改装充电器，否则会导致人身伤害、触电、起火和充电器损坏。
- 请不要在浴室等高湿度的地方使用充电器，否则会导致触电、起火或充电器损坏。
- 请不要用湿手接触充电器、电线和电源插座，否则可能会导致触电。
- 不要将重物放在电源线上或试图改装电源线，否则可能会造成触电或起火。
- 在清洁和维护前请先将电源插头从插座里拔出。拔插头时要抓住充电器，硬拉电源线会损坏电源线，可能引起触电或起火。
- 请不要在下列地方充电：阳光过强温度过高的地方；潮湿、多灰的地方或振动大的地方（容易引起故障）。

1.4.5 清洁和维护

- 手机、电池和充电器没有防水性能，请勿在浴室等高湿度的地方使用，同样也要避免被水淋湿。
- 请用柔软的干布清洁手机、电池和充电器。
- 请勿用酒精、稀释剂或苯等溶液擦拭手机。
- 有污垢的插座会导致接触不良、掉电，以致无法再充电，请定期清洁。

1.5 免责声明

- 对于超越我们责任能力范围的由自然灾害（如：地震、水灾等）或者任何行为和事故（包括在这些意外或其他异常情况下，用户故意或意外的滥用）而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 对于伴随本产品的使用或操作不当而带来的损失诸如：公司利润的损失、营业中断、或存储数据的丢失 / 改变等，本公司不承担任何责任。
- 对于因不按照本手册说明使用而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 对由于不当使用非本公司指定的通讯硬件和 / 或软件而导致的损失，本公司不承担任何责任。

2 开始使用

2.1 服务区

服务区是指能接收到本地公共基站信号的区域。

手机无法在它的服务区外使用。在服务区内时，手机显示屏上会出现指示信号。即使在服务区内，接收信号也可能会在高层建筑、金属门、电气装置旁被挡住，这时通话可能会有困难。如果是在室内，信号可能会较差，用户可以站到窗边拨打以获得较好的信号质量。

2.2 按键说明

左软键

执行显示屏左下角引导符所显示的功能。

右软键

执行显示屏右下角引导符所显示的功能。

拨号键

拨打电话及接听来电；待机时调出已拨电话记录。

挂机键

结束或拒绝来电；开机 / 关机；显示日历；菜单界面下返回待机状态。

上 / 下键

滚动电话号码列表或设置选项；编辑时上下滚动光标；待机时调出未接 / 已接电话记录 。

0~9 键

输入字符；单键拨号；进入部分菜单时快速选择菜单项；游戏方向键。

***键，#键**

在不同的状态或功能菜单中有不同功能。

注：本手册中“按”某键，是指按下该键后即松开；“按住”某键，是指按下该键并保持2秒或2秒以上。

2.3 界面图标说明

：公网信号强度；

：HOMEBOX信号强度；

：通话中；

：长途锁；

：新消息；消息空间已满，此图标闪烁；

：振动；

：静音模式；

：闹钟设置；

：电池电量指示。

2.4 技术参数

主机

型号	ZTE V290
尺寸（宽×高×厚）	43mm × 100mm × 17mm（天线除外）
重量	约65克（含标准电池）

锂电池

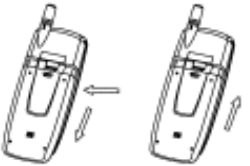
持续待机时间	约100～300小时(与网络状态相关)
持续通话时间	约2～5小时(与网络状态相关)

有关电池与充电器的其他相关参数请参见实物。

2.5 电池

本机附带的锂离子电池拆开包装后即可使用。前三次请彻底用完电后再充满使用以使电池达到最佳使用状态。

2.5.1 电池的拆卸和安装



拆卸：

拆卸电池前请先关机。

1. 将手机后盖向下推开取下；2.抬起电池前端，轻轻拿出。

安装：

1. 取下手机背面的电池后盖；2.将电池后端卡入手机电池槽内随后将电池放平，注意电池的金色触点朝下；3.将手机后盖推入并安装好。

注：取下电池一段时间后，手机时钟自动恢复为缺省设置，安装电池后需要重新设定时间。

2.5.2 电池的充电

- 将充电器的接头插入手机的底部，将充电器插上电源。
- 如果手机处于开机状态，这时手机屏幕右上角会出现充电动画指示符；如果手机处于关机状态，屏幕上会出现充电图标指示正在充电。如果手机长时间未使用或在电量不足时仍过度使用，充电开始后可能需要过一段时间屏幕上才出现充电指示符号 。
- 当电量指示符号由充电符号改为显示全满时，表明充电完成；整个充电过程一般需要 2 小时～3 小时（前三次充电时间建议为 12 小时～14 小时）。充电期间电池、手机和充电器会适度变热，这属于正常现象。
- 充电完成后断开交流电源插座和手机与充电器的连接。

注意：

- 充电时一定要将手机置于温度为 + 5℃～ + 40℃的通风处，并且一定要使用厂商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，并将违反对本手机的认可和保修条款。
- 当手机自动关机或显示电量不足警告“电池将耗尽”时，应及时对电池充电。
- 厂商提供的手机待机与通话时间是基于理想的工作环境。在实际使用中，电池的工作时间随着网络状况、工作环境和使用方式的不同而有所变化。

2.6 PIM 卡的安装和说明

- 为提高手机产品的适用性，进一步加强用户个人资料的安全保护，本手机可选择安装 PIM 卡。PIM 卡自带号码，您可以将名片夹和短消息信息保存到 PIM 卡中（保存数量视 PIM 卡容量而定），在更换手机后仍然可以方便保留这些信息。
- PIM 卡请存放在儿童接触不到的地方。
- PIM 卡机器触点很容易因划痕或弯曲而损坏，因此使用、插入或取出 PIM 卡时一定要小心。

- ◆ 在安装PIM卡前，务必将手机关机，取下电池，将PIM卡插入手机PIM卡插槽，注意PIM卡的金色触点朝下装入手机，然后装上电池，盖上电池仓盖，确保盖紧。
- ◆ 当您需要取出PIM卡时，请先关机，取下电池，再取出PIM卡，然后把电池及电池仓盖装好。

2.7 开关手机

要打开或关闭手机，请按住**挂机键**。

缺省状态下，开关手机时，屏幕会显示开关机动画。

如果开启了手机密码，开机后手机的显示屏上会出现**手机锁定**提示。按**解锁**，输入正确的手机密码，然后按**左软键**确定。如果手机已插入有效PIM卡，并开启了PIN码保护，您还需要输入正确的PIN码，才能进入待机状态。

读取PIM卡上的资料需要一定时间。如果手机已经插入有效PIM卡，进入待机界面后，您需要稍等一段时间，才能进行一些操作。

- ◆ 按**挂机键**进入日历界面。
- ◆ 按**右软键**进入名片夹。
- ◆ 按**左软键**进入功能菜单界面，具体操作请参见第4章。

3 基本操作

3.1 拨打电话

待机状态下可以拨打或接听电话。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度。在拨打电话之前请确认已开机，并至少有一条信号指示条出现。

- **拨打国内电话**：用**数字键**输入电话号码，按**拨号键**呼叫。通话过程中，屏幕显示对方号码与通话计时，如果名片夹里保存了对方号码与姓名，则不显示号码而显示对方姓名。
- **拨打固定电话分机**：
  方法 1：先拨通总机，根据提示再拨分机号。
  方法 2：输入总机号码，按住 # 键待出现暂停字符“P”后输入分机号码，再按**拨号键**，手机在拨通总机后会自动拨接分机，即：区号 – 总机号码 – P – 分机号 – **拨号键**。
- **拨打国际电话**：按住 * 键输入国际长途电话前缀符号“+”，再输入要拨打的国家区号和完整的电话号码，按**拨号键**拨打。
- **拨打列表中电话**：正常情况下您拨出和接收到的电话号码都存在手机中，每个号码按已拨电话、已接电话和未接电话归类，每个分类分别可以保存最近的 20 条记录。当电话号码表储存满后，旧的号码自动被删除。

待机状态下可进行如下操作：

- 查看已拨电话，按**拨号键**；查看已接电话，按**下键**；查看未接电话，按上键。
- 列表中出现的所有电话号码都可以通过按**拨号键**直接拨出。
- 当出现电话号码列表的时候，可以按**选择**查看详情，包括号码，时间，通话时长等信息。

内线拨打方法：

- 内线群呼其他子机，手机的操作方式为：输入“###”后按**拨号键**；
- 内线单呼其他子机，手机的操作方式为：输入“##”+“分机号码”后按**拨号键**；
- 内线群呼 HomeBox，手机的操作方式为：输入“##”+“0”后按**拨号键**；

3.2 接听电话

手机收到来电时，会以铃音和/或振动方式提示您（提示方式取决于您的设置，详见本手册情景模式部分说明）。一般情况下，按**拨号键**或**接听**可接听来电。如果**任意键接听**设置为开，来电时按除了**挂机键**/**右软键**以外的任意键均可接听来电。

来电时按**右软键**或者**挂机键**均可拒接来电。如果对方发送了电话号码，该号码将被存储在未接来电列表中。

收到来电时，界面上显示以下信息：

- ◆ 如果来电方的姓名和电话在名片夹中有存储记录，那么来电时，来电方的姓名会显示在手机屏幕上。
- ◆ 如果您没能接听来电，屏幕上会显示未接电话信息。该来电的详细信息将保存在未接电话列表中。

3.3 通话中操作

在通话过程中，您可以进行如下操作：

- **调节听筒音量**：按上 / 下键，屏幕出现听筒音量界面，这时，按上 / 下键可以提高 / 降低听筒音量，此调节操作不会影响通话的正常进行。调节完毕按确定返回通话计时界面。
- **静音**：选择静音功能，可以不发送本地话音，即对方听不到您的声音，但是您可以听到对方的声音，在静音状态下，按返回，则返回正常通话状态。
- **名片夹**：显示名片夹信息，可以对名片夹进行一些操作，包括浏览、查找、添加、删除记录等。
- **保存号码**：按数字键输入一个电话号码，然后按保存，可以将此号码保存到名片夹里。在保存过程中，通话正常进行。
- **结束**：按挂机键结束当前通话。屏幕上显示出本次通话时间，稍后回到通话前的界面。

3.4 保存号码与拨打 IP 电话

在待机界面下，输入一个电话号码，然后按菜单，选择保存，您可以根据屏幕提示信息将此号码保存到名片夹中（请参见本手册名片夹部分说明）；如果您已经设置了正确的 IP 号码（详见本手册 IP 设置说明部分），选择 IP 拨号，手机即自动在电话号码前加拨 IP 号码然后拨出电话，该功能需网络支持。

3.5 一键振动

在待机界面下，按住数字 0 键，即可将来电、短消息及闹钟等的提示方式设置为振动方式，铃音设置为关。 再次按住数字 0 键，则恢复原有状态。

4 功能菜单的应用

4.1 功能菜单结构和使用

- 滚动搜索功能：待机状态按菜单进入主菜单界面，在菜单界面按上/下键进行选择 。
- 在功能菜单中，您可以根据屏幕提示按左软键或者右软键来选择或退出某个菜单项 。

手机主菜单主要分为以下功能选项：信息、电话记录、情景模式、设置、工具箱、游戏、PTK 服务、掌心服务（可选）、灵通无绳（可选），详细内容请参看本章下面的说明。

4.2 信息

待机界面下按左软键,1 键进入信息子菜单界面。

信息子菜单包括：写消息；收件箱；发件箱；草稿箱；预设短语；存储方式；已用空间。

收到短消息时手机会以提示音和/或振动方式提示您（提示方式取决于您的情景模式设置），同时屏幕提示有新消息，如果您不想马上阅读，退出此界面后屏幕顶部也将显示短消息图标。

收件箱里的短消息存储满后，屏幕顶部的短消息图标开始闪烁，这说明收件箱已满,如果

再收到新的短消息，收件箱中时间最早的短消息将被删除，如果您想保护某条短消息不被自动删除，请参阅查看短消息一节。

4.2.1 写消息

- 信息界面选择写消息，按左软键进入短信输入界面，输入短信内容（请参见第5章“文字输入”），您最多可以输入58个双字节字符或者116个单字节字符。
- 如果您输入的短消息字符长度大于零，写完后按确定，可以用上/下键选择发送、发送至多人或保存：
  - 选择发送时您可以直接输入目的地号码，也可以按名片夹调出名片夹列表，从中选择目的地号码，选定目的地号码后，按确定，手机即显示发送界面。
  - 选择发送至多人时，请根据屏幕提示，选择发送顺序号，进入目的地输入界面，可以直接输入号码，也可以按名片夹，在名片夹列表中选择目的地号码，按拨号键执行发送操作，屏幕即显示发送短消息界面。
  - 选择保存可以将该消息保存到草稿箱中，保存时可以按界面提示输入目的地号码或者不输入任何号码直接保存；如果草稿箱已满，则手机提示“信箱已满”，这时您需要删除草稿箱里的一条短信，才可以保存当前输入的短信到草稿箱。

短信发送成功后界面会有提示信息，发送完毕后，此条短消息自动保存到发件箱中。

4.2.2 查看短消息

选择收件箱查看已接收到的短消息，选择发件箱查看最近发送的短消息，选择草稿箱查看保存在草稿箱里的短消息。出现短消息列表后，可用上/下键在消息列表中选择，按阅读可查看消息内容，按退出可以返回上级菜单。

- 在阅读收件箱里的消息内容时，按回复，可以直接给对方回复短消息（与写消息类似），按选项可进行以下操作：
  - 加锁/解锁：对收件箱中的单条短消息进行加锁/解锁操作。在收件箱满后，

加锁后的短消息，不会被新接收的短消息覆盖。

- ✧ **删除**：删除本条消息。
- ✧ **编辑**：编辑当前短消息。
- ✧ **转发**：将此条短消息转发给其他号码。
- ✧ **语音答复**：呼叫对方号码，与拨打电话类似。
- ✧ **读取号码**：将当前短消息内容中的号码提取出来，以列表方式显示在屏幕上，如果您选取了其中一项，则会把该号码提取到拨号窗口，以便编辑和拨打。

◆ 在阅读发件箱里的消息内容时，按选项可进行以下操作：

- ✧ **删除**：删除本条消息。
- ✧ **编辑**：编辑当前短消息。
- ✧ **转发**：将此条短消息发送给其他号码。
- ✧ **读取号码**：与收件箱里的读取号码操作类似。
- ✧ **发送**：将短消息发送出去。

◆ 在阅读草稿箱里的短消息内容时，按选项可进行以下操作：

- ✧ **删除**：删除本条消息。
- ✧ **编辑**：进入短消息编辑界面，编辑完毕，可以选择发送或者保存短消息。
- ✧ **转发**：将这条短消息发送给其他号码，或者输入目的地号码后再保存到草稿箱中 。
- ✧ **读取号码**：与收件箱里的读取号码操作类似。
- ✧ **发送**：将此短消息发送出去。如果在保存此条短消息时，没有输入目的地号码，则无法发送。

在收件箱、发件箱、草稿箱的短消息列表后面，均有删除所有选项，选择此项可以删除单个信箱里的所有短消息。选择删除所有时需要输入正确的手机密码，缺省的手机密码为 1234 。

4.2.3 预设短语

手机里可以保存 10 条预设短语。编辑短消息时可以通过按住 * 键调出预设短语，选取其中一条，按**确定**，即可将这条消息内容显示在编辑界面。

信息界面选择**预设短语**，按**左软键**进入可查看预设短语列表，选取其中一条，可以进行以下操作：

编辑：进入编辑短消息界面，编辑完毕，按保存即可。

发送：操作与写消息完毕进行发送类似。

4.2.4 存储方式

信息子菜单界面选择**存储方式**，按左软键进入，可选择短消息的优先存储位置。

- **PIM 优先**：选择此项后，新短消息将优先存储在 PIM 卡上。PIM 卡上的短消息空间满后，新短消息才会保存到手机上
- **手机优先**：选择此项后，新短消息将优先存储在手机上。手机上的短消息空间满后，新短消息才会保存到 PIM 卡上。

注：上述新短消息包括接收、发送和保存的新短消息。若手机未插入有效 PIM 卡，则**存储方式**菜单被隐藏。

4.2.5 已用空间

信息子菜单界面选择**已用空间**，按左软键进入，可选择：

- **手机**：查看本手机上的收件箱、发件箱、草稿箱中的短信数量和可以保存的总的短信数量。
- **PIM**：查看 PIM 卡上已保存的短信数量和可以保存的总的短信数量。

注：若手机未插入有效 PIM 卡，则 **PIM** 菜单被隐藏。

4.3 电话记录

待机界面下按左软键,2 键进入电话记录子菜单界面。

◆ 查看通话列表

选择未接电话查看未接来电列表。

选择已接电话查看已接电话列表。

选择已拨电话查看已拨电话列表。

在记录列表界面下，按拨号键可以拨打该电话，如果手机已设置 IP 号，按 IP 可以将该号码前加上 IP 号码后拨打出去。按选择查看该次通话的详细记录，包括对方号码，通话时间，通话时长。此时，可以选择:

- ✧ 保存：保存该号码到名片夹中。
- ✧ 短消息：向该号码发送短消息，具体操作同写消息。
- ✧ 删除：删除该条电话记录。

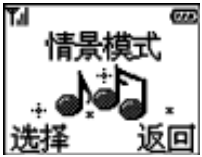
◆ 清除记录：选择此功能后，手机提示“输入手机密码”，输入正确的手机密码后，您可以通过上 / 下键来选择清除下列记录：

未接电话、已接电话、已拨电话、全部记录。

◆ 通话计时：可以选择查看：

- ✧ 最近通话：显示最近一次通话的时长。
- ✧ 通话累计：显示所有通话的时长总数。
- ✧ 清除记录：清除最近通话和通话累计信息。

4.4 情景模式



待机界面下按左软键，3 键进入情景模式子菜单界面。

情景模式选项有：正常、户外、会议、静音，这几种模式出厂时已经做了设置。对于正常和户外模式，您可以通过个性化选择菜单更改其具体设置，然后选择启用，手机将启用新的设置。

情景模式的出厂设置为正常。

个性化设置选项如下：

- 来电铃音：选择来电提示音类型或者关闭来电提示音。
- 响铃方式：可以选择渐强、一次、连续。
- 短信铃音：选择新短消息到来时的提示音或者关闭信息提示音。
- 铃音音量：调整铃音音量的大小，最低级为关闭。进入设置界面后，按上下键调整音量大小，按左软键完成设置。
- 听筒音量：调整听筒音量的大小。进入设置界面后，按上下键调整听筒音量大小，按左软键完成设置。
- 按键音：按左软键选择开启或关闭按键音。
- 告警音：选择将低电量告警音开启或关闭。如果设置为开状态，则当电池电量低时，手机会发出告警音。
- 振动器：开启或关闭振动器。若设置振动器为开，在闹钟到时、有来电和收到新短消息时，手机会有振动提示；若振动器设置为关，在上述情况下，手机不会振动 。

4.5 设置

待机界面下按左软键，4 键进入设置子菜单界面。

4.5.1 手机设置

在设置子菜单界面，选择手机设置，按左软键进入。

- 语言设置：可选择中文或 English 以改变手机显示语言类型。
- 联想输入：此功能主要是为了方便汉字输入时的词组输入，可以选择开或关，具体应用详见本手册文字输入一节。
- 锁键盘：可以选择开或者关。若选择开，在待机状态下，键盘自动加锁。
  - ✧ 在待机状态下，可以依次按左软键、* 键（两次按键间隔时间小于两秒钟，下同）手工锁定键盘，手机即进入屏保界面。
  - ✧ 键盘锁定状态下，依次按左软键、* 键即可解锁键盘。
  - ✧ 键盘锁定时，如有来电，可以按拨号键接听，或者按挂机键挂机，无需解锁。
  - ✧ 在通话过程中，暂时不能启用键盘锁定功能。
  - ✧ 键盘锁定的情况下，按键操作不能触发屏幕及键盘背景灯亮起。
  - ✧ 键盘锁定的情况下，按住挂机键不能关闭手机，须先解锁再关机。
- 本机号码：查看本机号码。此处“本机号码”为手机机身号码，可能与手机真实号码不同，视各地网络状况而定。

4.5.2 显示设置

- **背光设置**：选择开时，当您对手机进行按键操作、闹钟到时、有来电、及接收到新短消息时，屏幕和/或按键区的背景灯会亮起。选择关时，背景灯一直关闭。
- **开机问候语**：可以编辑或查看开机问候语。定义了开机问候语后，开机时手机界面显示您输入的字符，不再显示开机动画。
- **待机画面**：选择待机界面图片，或自定义文字。若手机已经插入有效 PIM 卡，当待机界面为图片时，图片中间将显示网络运营商名称；自定义文字后，待机界面将只显示您输入的文字。
- **屏保画面**：可选择不同的屏保画面。手机处于屏保界面时，按住挂机键无法关机，只能使手机退出屏保界面。
- **屏保间隔**：可以选择屏保动画的切换时间。
- **对比度**：调整显示屏的对比度。按选择进入调整界面后，按上/下键以便增加/降低屏幕对比度，调整完毕按确定保存。

4.5.3 时间设置

可以进行日期和时钟设置。

用上下键在年、月、日和时间之间切换；允许的日期设置范围在公历 1901 年 1 月 1 日至 2050 年 12 月 31 日之间；时钟设置范围在 00：00 至 23：59 之间。正确输入日期和时钟后按确定完成设置。

4.5.4 通话设置

- **任意键接**：选择开，当来电时按除了挂机键及右软键以外的任意键均可接听来电。选择关，则只能通过按左软键或拨号键接听来电。
- **接通提示**：选择开，在被叫接听电话后，主叫手机会有提示音，也可以选择关关闭提示音。

- **号码隐藏**：选择开，本手机拨打其他电话时，对方话机将不显示来电方号码。选择关，本手机拨打其他电话时，对方话机显示来电方号码。此功能需网络支持。请与您的网络供应商联系以确认此功能在当地网络状况下是否可用。
- **呼叫转移**：参考下面说明。

呼叫转移网络服务允许您将来电在某种预设的情况下转接到一个您指定的电话号码上。请与您的网络供应商联系以开通此业务。

可以分别设置在以下情况下，将来电转移到另一指定的电话号码：

- **无条件转移**：所有来电都被转移到指定的电话号码。
- **无应答转移**：当来电呼叫一段时间后，您仍然不接听，则该来电被转移到指定的电话号码。
- **不可及转移**：当话机处在网络服务区外或在关机状态下有来电时，此来电会被转移到指定的电话号码。
- **遇忙转移**：话机在通话过程中，若有其他来电，则这些来电被转移到指定的电话号码。

当您选择了来电转接的条件后，您需要进行以下操作：

- **登记**：只有登记后，才可执行转移业务。进入此选项后，请按照话机提示输入来电要转移到的电话号码，话机会自动与网络进行呼叫连接，请听提示音以判断转移是否成功。
- **取消**：取消该项转接业务。选择此项后，话机会自动与网络进行呼叫连接，请听提示音以判断取消操作是否成功。
- **验证**：验证您的手机是否已经开通该项呼叫转移业务。选择此项后，话机会自动与网络进行呼叫连接，请听提示音以判断此项呼叫转移业务是否已开通。
- **设置操作码**：修改呼叫转移操作码，请与您的网络供应商联系以设置正确的操作码。缺省的呼叫转移操作码分别为：

无条件转移：57。
无应答转移：41。
不可及转移：42。
遇忙转移：40。

注：更改呼叫转移类型时请先取消原来登记的转移类型。

4.5.5 保密设置

您可以在此菜单下设置手机的安全选项，以免手机被非法使用。

注意：进入保密设置需输入手机密码，缺省的手机密码是1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。

- ◆ **手机密码**：手机密码可以防止您的手机被非授权使用。选择**开**开启手机密码保护，以后每次开机时您需要输入手机密码；选择**关**可以关闭手机密码保护功能。
- ◆ **长途锁**：为防止他人私自使用您的话机拨打长途电话，您可以开启长途锁功能，开启此功能后，屏幕上部会出现长途锁的图标。当试图拨打长途电话时，手机将提示“长途已锁，请解锁”。选择**关**，则关闭长途锁功能。
- ◆ **更改密码**：可以设置新的手机密码。请根据提示依次输入旧的手机密码、新密码及重复新密码。
- ◆ **PIN码**：若您的手机已经插入有效PIM卡，为确保PIM卡的安全使用，避免个人资料泄漏，您可以进行以下PIN码设置。
  - ✧ **打开**：如果将PIN码保护设置为**打开**，在已插入PIM卡的情况下，手机开机时需要输入正确的PIN码才能进入待机状态。选择**打开**菜单后，根据屏幕提示输入正确的PIN码，以开启PIN码保护功能。此菜单只有在PIN码保护处于关闭状态时才会显示出来。
  - ✧ **关闭**：如果PIN码保护设置为**关闭**，则在开机时不需要输入PIN码。选择**关**

闭菜单后，根据屏幕提示输入正确的 PIN 码，以关闭 PIN 码保护功能。此菜单只有在 PIN 码保护处于打开状态时才会显示出来。

✧ **改变 PIN 码**：只有当 PIN 码保护设置为打开状态时，才可以更改 PIN 码。请根据屏幕提示依次输入旧 PIN 码，新 PIN 码，重复新 PIN 码，以完成更改 PIN 码设置。当 PIN 码保护处于关闭状态时，此菜单项被隐藏，从而不能更改 PIN 码。

在购买 PIM 卡时，请务必咨询 PIM 卡出厂时设置的 PIN 码。

在开机或更改 PIN 码时，若连续三次输入错误的 PIN 码，PIM 卡将被锁定，稍后屏幕提示“请输入 PUK 码”。请与当地网络运营商联系获得 PUK 码以解锁 PIM 卡。

若连续 10 次输入错误的 PUK 码，PIM 卡将被损坏，只能按住手机的关机键关机。

若手机未插入有效 PIM 卡，则 PIN 码菜单被隐藏。

◆ **出厂设置**：将手机的各项功能设置恢复到出厂时的状态。选择此项后，屏幕提示“恢复出厂设置？”，选择**确定**恢复到出厂时的状态。

此功能不会删除名片夹、短消息记录、通话记录中存储的信息。

4.5.6 IP 号码设置

通过此选项，可以进行 IP 号码设置。设置了 IP 号后，可以在名片夹或电话记录中使用 IP 功能，即自动在电话号码前加拨 IP 号码拨出。

设置方法为：直接输入 IP 卡各项数字，各项之间用‘P’分割（以‘#’结束的项及要求连续输入的项除外，）并保存。IP 号码设置举例：

17908：17908P1P12 位 IP 卡号 #4 位密码 #

17910：17910P1P12 位 IP 卡号和 4 位密码 #

17930：17930P1P12 位 IP 卡号 #4 位密码 #

其中，P 表示停顿，可以通过按住 # 键输入。目前手机在 IP 拨号时，只能最多发送 40 个数字，因而请注意 P 的数目不能太多。

4.5.7 防火墙设置

- ◆ 当前设置
  - ✧ 禁止所有：所有来电均被禁止。
  - ✧ 仅禁止黑名单：黑名单中的电话号码无法来电，其他电话号码则可以来电。
  - ✧ 仅好友可来电：只有好友名单中的电话号码可以来电，其他电话号码均无法来电 。
  - ✧ 取消所有限制：上述限制全都取消。

如果选择了禁止所有、仅禁止黑名单、仅好友可来电中的任一个，待机界面上就会出现防火墙标志（屏幕中下部）。选择取消所有限制，此标志则不显示。

- ◆ 黑名单：显示黑名单中的电话号码列表。
- ◆ 好友名单：显示好友名单中的电话号码列表。

在黑名单、好友名单界面下，选择菜单，可以进行如下操作：

- ✧ 添加：添加一条新的记录到此名单中。可以直接输入电话号码，也可以按左软键调出名片夹，从中选择一条记录。确定后，此记录添加到相应名单中。
- ✧ 编辑：对当前选中的一条记录进行编辑。
- ✧ 删除：删除当前记录。
- ✧ 全部清除：清除此名单中的所有记录。

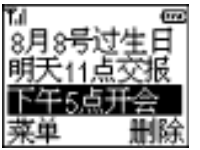
注：如果当前名单里没有任何记录，选择菜单后，只显示添加项。

4.6 工具箱

待机界面下按左软键，5 键进入工具箱子菜单界面。

- 记事本：可以记录 30 条信息。
- 闹钟：为您提供单次 / 每日 / 工作日闹钟服务。
- 计算器：可进行加、减、乘、除运算。
- 万年历：提供阳历阴历转换功能。

4.6.1 记事本



可以记录 30 条信息，每条信息长度为 1 ~ 30 个字符。进入记事本界面，如果已存有记事资料，首先出现记事本列表界面，否则直接进入添加界面，选择菜单，进入：

- 查看 / 编辑：查看已有信息，或者选中某条信息进行编辑。在记事本列表界面，可以选择删除，删除此条信息。
- 添加：添加新的信息条目，完成之后，选择保存即可。如果记事本已经存储了 30 条信息，这时，添加菜单项被隐藏。
- 已用空间：查看记事本中的总共、已用、未用条目数。
- 全部清除：清除当前存储的所有信息。

4.6.2 闹钟

您的手机最多可以同时设置五个闹钟。成功设置了闹钟之后，屏幕顶部会有闹钟图标。到达指定时间时，闹钟响铃和/或振动（提示类型取决于您的设置），并且屏幕上显示闹钟动画，按任意键可停止响铃，手机即返回闹铃前的界面。

通话状态下，闹钟到时不会响铃，直到您挂机后，闹钟才开始响铃。关机状态下，闹钟不会响铃。

◆ 闹钟设置：

选择闹钟设置，根据提示依次设置下列闹钟选项：

- ✧ 闹钟类型：设置闹钟类型，可以选择单次闹钟、每日闹钟、工作日闹钟。
- ✧ 日期：设置闹钟日期，缺省为手机当前日期，当设置每日闹钟或工作日闹钟时，不用设置此项。
- ✧ 时间：设置闹钟时间。
- ✧ 闹钟提示：在闹铃时显示您输入的字符提示。
- ✧ 铃音：设置闹钟提示铃音。
- ✧ 若您已经设置了五个闹钟，则闹钟设置菜单项被隐藏。

◆ 查看闹钟列表：

选择闹钟列表，可以查看已设的闹钟，用上/下键选择所要查看的闹钟，按选择后可以：

- ✧ 查看/编辑：查看该闹钟的设置，或者重新设置该闹钟。
- ✧ 禁止/激活：禁止一个闹钟之后，闹钟到时不会响铃。选择激活，则闹钟恢复正常状态。
- ✧ 删除：删除此闹钟。

◆ 休息日设置：

设置一周中的固定休息日。在这些休息日中，设置的工作日闹钟不会闹铃。按上/下键选择日期后按设置/取消来设置或取消休息日，按确定完成设置。

◆ 清除所有：

选择清除所有，可以清除所有闹钟设置。在当前没有闹钟的情况下，屏幕上方不会显示闹钟图标。

4.6.3 计算器

手机提供的计算器功能，可以进行加、减、乘、除四则运算。

- 用 0～9 键输入要计算的数字，用 # 键输入小数点。
- 连续按左软键（或 * 键）输入 +、－、×、÷ 运算符。
- 按清除键可按位清除最近的输入或结果，按挂机键退出计算器，按左软键计算结果 。

提示：此计算器精确度有限，会产生舍入误差。

4.6.4 万年历

在此界面下，可以输入一个阳历日期，按确定后，屏幕显示此日期对应的阴历日期。

注：在英文界面下，没有万年历功能。

4.7 游戏

待机界面下按菜单，按上下键选择游戏后按左软键进入游戏界面。

- ◆ 设置：可以进行如下设置：
  - ✧ 声音设置：选择将声音设置为开或关。游戏中的声音设置仅对游戏起作用。
  - ✧ 游戏背光：选择玩游戏时的背景灯光设置为正常还是常开。选择常开后，游戏过程中背景灯一直亮。
- ◆ 推箱子，可以选择：
  - ✧ 读进度：读取上次保存的记录。
  - ✧ 新游戏：开始新游戏。
  - ✧ 帮助：查看游戏规则及操作说明。
- ◆ 俄罗斯方块，可以选择：
  - ✧ 新游戏：开始新游戏。
  - ✧ 起始行数：选择游戏的起始行数。
  - ✧ 排行榜：查看游戏排行榜。
  - ✧ 帮助：查看游戏规则及操作说明。

4.8 PTK服务

本项功能（PIM卡应用工具包）由网络运营商提供。若手机未插入有效PIM卡，则此菜单被隐藏。若PIM卡和网络运营商不支持该种服务，本功能将无法使用。要获得更多信息请与当地网络运营商联系。

4.9 掌心服务（可选）

待机界面下按菜单，按上下键选择掌心服务后按左软键进入掌心服务界面。

您可以订阅丰富的短信产品，如天气预报、笑话、小小说、生活指南、娱乐咨询等等，精彩内容不容错过！但该业务需网络侧支持，属于计费业务，手机内置菜单为您提供了以短信方式了解相关资费说明的途径，提醒您注意使用。

4.10 灵通无绳（可选）

待机界面下按菜单，按上下键选择灵通无绳后按左软键进入灵通无绳菜单界面。

4.10.1 模式选择

为了更好的接收信号，您可以选择手机的待机模式。缺省的设置为小灵通模式。

进入灵通无绳菜单界面，按上下键选择模式选择，按左软键显示模式选择画面。按上下键选择小灵通模式、无绳模式或者灵通无绳模式，再按左软键完成。

提示：

小灵通模式：手机仅接收公网（PHS 系统）发出的信号。

无绳模式：手机仅接收 HomeBox 信号。

灵通无绳模式：手机同时接收 HomeBox 和公网（PHS 系统）信号。如果您的手机工作在灵通无绳模式，当您离开 HomeBox 环境后（如离家），建议您将手机切换到小灵通模式，以减少手机因寻找 HomeBox 而耗费更多的电量。

4.10.2 对码

在使用手机执行电话分机功能前，需先进行 HomeBox 对码，以建立手机与 HomeBox 之间的联系。对码需要手机与 HomeBox 同时进行。对码前请确保手机正处于无绳模式或灵通无绳模式，并位于 HomeBox 信号范围内；同时确保 HomeBox 已进入对码状态(参见 HomeBox 系列的说明书)。一个手机最多可绑定 HomeBox 的数目为 3 个。

- 选择对码，进入此选项后,屏幕上显示“场景：”，请输入场景的名称。默认的名称是家庭。输入完毕后按左软键保存。
- 屏幕上显示输入密码，请输入密码（此处的密码与 HomeBox 的登录密码保持一致）。密码由 HomeBox 机主自行设置。密码的设置方法请参照 HomeBox 系列主机的说明书）。

◆ 输入正确的密码后，按左软键，进入“正在对码…”的动画界面（如果密码输入错误，屏幕将显示“密码错误”，并返回输入密码画面）。随后将出现“成功”画面，表示手机和HomeBox对码已经完成。

第一次HomeBox对码完成后，手机再次进入该HomeBox信号覆盖范围内时，若正处于无绳模式或灵通无绳模式，手机可直接作为该HomeBox中的分机使用，不需要再进行对码操作。

手机选择灵通无绳模式时，若同时处于公网服务区与HomeBox服务区内，拨号时手机会优先通过HomeBox拨号；若拨号失败，手机再尝试通过公网系统拨号。

对码后即为长期登陆，长期登陆分为两种方式：

◆ 灵通方式：手机通过HomeBox进行呼叫时，呼出主叫号码为手机号码，费用按照PHS的资费标准计算在手机号码上。

◆ 固话方式：手机通过HomeBox进行呼叫时，呼出主叫号码为PSTN号码，费用按照PSTN的资费标准计算在PSTN号码上。

4.10.3 对码信息

◆ 显示对码信息：进入灵通无绳菜单界面，按上下键选择对码信息，按左软键显示本手机已对码的所有HomeBox名称列表。

提示：光标会停留在当前有信号的HomeBox名称处，否则会停留在第一个注册的HomeBox名称处。

◆ 删除对码信息：显示对码信息，列出本手机已对码的所有HomeBox列表。

✧ 按上下键选择名称，然后按左软键显示对码信息菜单。

提示：对码信息被删除后，若要再次与该HomeBox建立连接，需重新进行对码。因此，请勿随意删除对码信息。

4.10.4 客人注册

当手机进入未曾对码的 HomeBox 服务区域时，如果只需要暂时使用该服务，可通过此选项进行客人注册。

经过手动注册后的手机与 HomeBox 之间的关系只是暂时的，在下次进入该服务区域时，如果要使用该服务，需进行对码或再次进行手动注册。

手机注册时请确保手机正处于无绳模式或灵通无绳模式，并位于 HomeBox 信号范围内 。

- ◆ 进入灵通无绳菜单界面。
- ◆ 按上下键选择客人注册，按左软键显示注册确认界面。

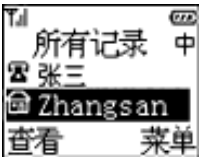
4.10.5 接入号

手机在出厂时已经预设接入号，如果用户从提供服务的运营商处所获得的接入号与预设号码不同，可通过该选项来修改接入号。

- ◆ 进入灵通无绳菜单界面。
- ◆ 按上下键选择接入号设置，按左软键显示接入号设置界面。
- ◆ 用数字键，* 键，# 键输入接入号，按左软键确认。

提示：1、接入号与网络相关，请与运营商联系以获得接入号。2、缺省的接入号为 11844。

4.11 名片夹



为方便使用，可将经常拨打的电话号码存入手机的名片夹中，每条记录包含姓名、电话号码与分组信息。

如果手机已正确插入有效的 PIM 卡，您也可以将名片夹信息保存到 PIM 卡上，每条记录包含姓名与电话号码信息。

4.11.1 阅读名片

待机状态下按右软键可直接进入名片列表界面。

没有存储记录时会显示“空”，按左软键可添加记录。记录按照姓名的拼音首字母排序（注：有些生僻的姓氏不参与排序），此时按 # 键可切换中 / 英排序方式，屏幕右上角会有提示。

- 按上 / 下键浏览各项记录，浏览界面按拨号键可拨打该号码。
- 卡图标表示此记录是保存在 PIM 卡上的电话记录。其他图标(如手机、传真等)表示记录是保存在手机上的。
- 按左软键查看某条记录详情，查看界面下按拨号键可拨打该号码；如果设置了 IP 拨号可以按 IP 拨打 IP 电话；这时选择菜单，有如下选项：
  - 发送短消息：选择此项后即进入写消息界面，写消息完毕后按确定，手机直接向此号码发送短消息。
  - 发送名片：将此记录内容作为一条短消息发送出去。
  - 单键拨号：对此号码设置单键拨号。在可用的键列表中选择一个，这样在待机状态下，按住当前号码的编号可直接拨打该电话号码。单键拨号列表中按删除可以取消一条单键拨号的设置。
  - 复制到 PIM 卡（复制到手机）：如果该记录是保存在手机中的，通过选项复制到 PIM 卡可以将它复制一份保存到 PIM 卡中，同时手机中的记录保持不变，若 PIM 卡上的名片夹满，则无法完成复制操作；如果该记录是保存在 PIM 卡中的，通过选项复制到手机可以将它复制一份保存到手机中（组别为未分组），

同时 PIM 卡中的记录保持不变，若手机上的名片夹满，则无法完成复制操作。此菜单只有在正确插入有效 PIM 卡时才会显示。

- ✧ 移动到 PIM 卡（移动到手机）：如果该记录是保存在手机中的，通过选项移动到 PIM 卡可以将它保存到 PIM 卡中，同时手机中的此条记录被删除，若 PIM 卡上的名片夹满，则无法完成移动操作；如果该记录是保存在 PIM 卡中的，通过选项移动到手机可以将它保存到手机中，同时 PIM 卡中的此记录被删除，若手机上的名片夹满，则无法完成移动操作。此菜单只有在正确插入有效 PIM 卡时才会显示。

◆ 按 * 键可以切换显示 PIM 卡及手机上的名片夹分组，默认状态可看到所有记录。手机的名片夹群组分为：未分组、家庭、朋友、同事、校友、社会、重要人物。按挂机键返回待机界面。

4.11.2 查找名片

◆ 名片夹列表界面选择菜单 – 查找，输入要查找的姓名，按确定，手机即定位至与查找姓名匹配的记录处。

◆ 快速查找法：名片夹列表状态下可通过按字母键定位至相近姓名首字母记录处。

- ✧ 查找模式：中 / 英；在中文状态下显示：中 / 英，英文下显示：CH/EN；
- ✧ 切换方式：按 # 键切换查找模式；
- ✧ 排序原则：英文模式按 ASCII 码排序；中文模式按汉语姓氏拼音排序；
- ✧ 匹配原则：若匹配则定位至该记录处，没有匹配记录则按拼音顺序定位至下一记录处。

4.11.3 添加名片

名片夹列表界面选择菜单 – 添加，进入添加名片界面。

◆ 添加名片到 PIM 卡：若手机已经正确插入有效 PIM 卡，且名片夹列表正在显示的是“PIM”组，则手机默认为将要向 PIM 卡中添加新记录，若名片夹列表正在显

示的是“所有记录”，则会出现提示界面，询问是将新记录保存到 PIM 卡，还是手机（若 PIM 卡上的名片信息已满，则不会出现 PIM 卡选项），选择 PIM 卡后，即可根据提示依次输入姓名、电话号码，然后保存即可。若 PIM 卡上的名片信息已满，则不能添加新名片到 PIM 卡。

- 添加名片到手机：若手机没有插入 PIM 卡，或者名片夹列表正在显示的是手机上的某个分组（未分组、家庭、朋友、同事、校友、社会、重要人物），则手机默认为将要向手机中添加新记录。若手机已经正确插入有效 PIM 卡，且名片夹列表正在显示的是“所有记录”，则会出现提示界面，询问是将新记录保存到 PIM 卡，还是手机（若手机上的名片信息已满，则不会出现手机选项），选择手机后，即可：
  - 按左软键后输入所要添加号码的姓名，按确定。
  - 选择分组类。
  - 输入电话号码。
  - 选择号码类型：手机、住宅电话、办公电话、传真、其他。

如果不选择该名片的组别，默认为存入当前组，如果不选择电话类型，电话号码将被默认为手机号码。按保存将保存此条记录。按挂机键退出。若手机上的名片信息已满，则不能添加新名片到手机。

4.11.4 修改名片

名片夹列表界面选择菜单 – 修改，进入名片夹修改界面，可以编辑当前名片内容，包括姓名、号码、组别或号码类型等（PIM 卡上的名片没有组别和号码类型）。

4.11.5 删除名片

名片夹列表界面选择菜单 – 删除，手机显示提示信息，询问是否删除，选择确定即可删除当前选中的记录，选择取消取消删除操作。

4.11.6 设置

名片夹列表界面选择菜单－设置，可以进行组操作、查看已用空间、和记录批处理操作。

- **组操作：**
  铃音：可以设置不同组别的来电提示音，以便您的判断。
  重命名：可以修改组名称以符合您的需要。
- **已用空间：**查看 PIM 卡和手机上已经存储的名片数目及总共可以存储的数目。
- **记录批处理：**
  - **复制卡到手机：**将卡上的所有名片记录复制到手机上。
  - **复制手机到卡：**将手机上的所有名片记录复制到卡上。
  - **移动卡到手机：**将卡上的所有名片记录复制到手机上，同时卡上的所有名片记录被删除。
  - **移动手机到卡：**将手机上的所有名片记录复制到卡上，同时手机上的所有名片记录被删除。
  - **删除卡记录：**删除 PIM 卡上的所有名片记录。
  - **删除手机记录：**删除手机上的所有名片记录。

提示：

- 若存储空间不足无法全部复制 / 移动，手机会提示空间不足是否继续，若选择继续，则会对部分记录进行复制 / 移动操作。
- 在复制 / 移动过程中，不能进行其它操作。
- 执行批处理操作前，需要输入正确的手机密码，缺省的手机密码是 1234。
- 若手机未插入有效 PIM 卡，则下述菜单项被隐藏：**复制卡到手机、复制手机到卡、移动卡到手机、移动手机到卡、删除卡记录。**

5 文字输入

5.1 键盘定义

您的手机提供的输入方法有：拼音输入法、笔划输入法、部件输入法、字母输入(大小写)、数字输入及常用符号输入。

通用键盘定义如下，具体输入法状态下的键盘定义请参见“输入法说明”一节。

左软键：一般表示确定。

右软键：一般表示退出或取消。

上 / 下键：一般用于光标移动或待选字的前后翻页。

＃键：用于输入法的切换。

数字键（1～9）：在拼音输入法状态下，表示每个键上的拼音；在笔划输入法状态下表示每个键上的笔划；在数字输入法状态下，表示每个键上的数字；在字母输入法（大、小写）状态下，表示每个键上的字母。

0 键：在数字输入法状态下，用于输入数字 0，在其他输入法状态下，用于输入空格。

* 键：在输入状态下，按 * 键调出符号输入，按住 * 键调出短语输入（仅用于输入短消息处）。

5.2 输入法说明

5.2.1 拼音输入法

拼音输入法状态下，键盘的具体定义：

键名	对应字符或功能	说明
1 键		

2键	ABC	拼音符号
3键	DEF	
4键	GHI	
5键	JKL	
6键	MNO	
7键	PQRS	
8键	TUV	
9键	WXYZ	
0键	空格	
*键	按*键调出符号输入，按住*键调出短语输入	
#键	切换输入法	
上/下键	上下移动光标	
左软键	确定	
右软键	清除前一个输入或者在联想状态下退出输入法	
挂机键	退出编辑状态	

拼音输入法的一般操作顺序：

- 键入拼音字母：2～9 键输入拼音。
- 选择和选定拼音：上/下键进行选择，左软键选定拼音，按取消退出当前输入。
- 选择和选定并输入字：上/下键翻页，1～6 数字键选定汉字。
- 编辑已输入字：按上/下键移动光标，按右软键删除汉字。
- 切换输入法：在文本编辑状态下，按#键切换输入法，屏幕右上角有图标提示。
- 符号输入与短语输入：按住*键调出短语输入，按*键调出符号输入。

- 文字全部输入完毕后按确定确认。
- 在联想输入设置为开时，输入一个汉字之后，与之组成词组的一系列汉字会紧跟其后显示出来，您可以使用数字键选取其中一个，也可以按取消以便继续输入下一个汉字。如果输入的汉字没有词可以和它组成词组，或者联想输入设置为关时，则不会显示待选汉字列表。

5.2.2 笔划输入法

笔划输入法的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能	说明
1键	横、提	
2键	竖、竖勾	
3键	撇	
4键	捺、点	
5键	横折、横勾	
6键	弯勾	
7键	竖折、撇折、撇点、竖勾、竖折弯勾	
8键	横折弯勾、横折横、横折提	
9键	?	实现模糊搜索
0键	空格	
*键	按住*键调出短语输入，按*键调出符号输入	
#键	切换输入法	
上/下键	上下移动光标	
左软键	确定	

右软键	清除前一个输入或者在联想状态下退出输入法	
挂机键	退出编辑状态	

笔划输入法一般操作顺序：

- 1～8数字键输入笔划；右软键回删最后一笔。
- 选择和选定并输入字：上/下键上下翻屏查找待选汉字，1～6数字键选定汉字；右软键退出当前输入。
- 编辑已输入字：按上/下键上下移动光标，按右软键删除汉字。
- 符号与短语输入：按*键调出符号输入，按住*键调出短语输入。
- 文字全部输入完毕后按确定确认。

5.2.3 部件输入法

输入方法请参见笔划输入法。

5.2.4 英文和数字输入

英文和数字输入的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能	说明
1键	1和一些常见符号	
2键	ABCabc2	
3键	DEFdef3	
4键	GHIghi4	
5键	JKLjkl5	
6键	MNOmno6	
7键	PQRSpqrs7	
8键	TUVtuv8	

9键	WXYZwxyz9	
0键	空格 0	
*键	按*键调出符号输入，按住*键调出短语输入	
#键	切换输入法	
上/下键	上下移动光标	
左软键	确定	
右软键	清除前一个输入	
挂机键	退出编辑状态	

英文输入的一般操作方法：

- 每个按键都被用于输入多个字符。快速重复按键直到您需要的字符出现。等光标移动后，再输入下一个字符。
- 用# 键切换输入方法。
- 需要输入空格时在大写字母或小写字母状态下，按一次0键，数字输入法状态下不能输入空格。
- 用右软键清除输入错误的字符。

6 故障分析

如果您的手机在使用中出现如下现象请先查阅下面的相关信息，如果还不能解决请与经销商联系。

1. 无法开机

按住开机键的时间要超过 2 秒。检查电池电量是否充足。

2. 开机时提示“解锁”。

手机已经加锁，按“解锁”后输入手机密码。

3. 按键操作时无按键音。

请检查情景模式中按键音量设置。

4. 按键时背光灯不亮。

请检查菜单项“设置—显示设置—背光设置”是否开启。

5. 有来电时听不到提示铃音。

请检查情景模式中来电铃音设置与铃音音量设置。

6. 闹钟时间到时无提示音。

请检查情景模式设置和闹钟的铃音设置。

7. 有来电或接收到新短消息时，手机不会振动。

请检查情景模式中振动器设置。

8. 无法接听某个电话。

查看在电话防火墙中是否对该号码设置了来电限制。

9. 其他电话无法呼叫本话机。

请检查是否设置了呼叫转移，及呼叫转移到的号码是否有效。

10. 开机后，手机提示“请检查 PIM 卡”。

请检查 PIM 卡的有效性，确保 PIM 卡正确插入手机 PIM 卡插槽。